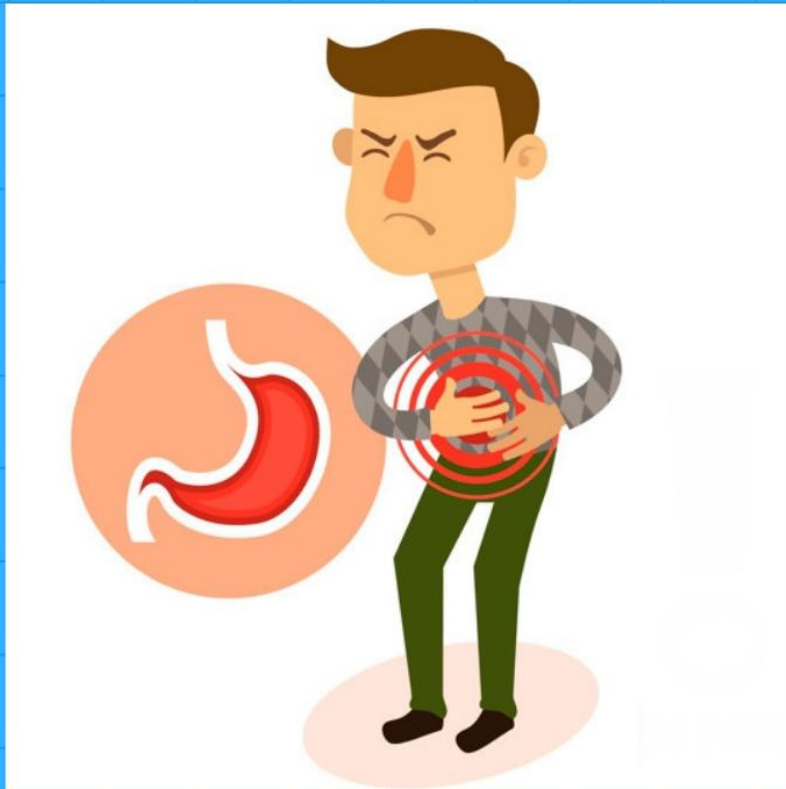
KELAS XI

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PENYAKIT PENCERNAAN

Nama :

Kelas :

Nomor :

Kelompok :

LUKAS JALU ADI LAKSITA

KEGIATAN 1
MENGIDENTIFIKASI ORGAN PENCERNAAN

Kompetensi Dasar	
3.7	Menganalisis hubungan antara struktur jaringan penyusun organ pada sistem pencernaan dalam kaitannya dengan nutrisi, bioproses dan gangguan fungsi yang dapat terjadi pada sistem pencernaan manusia
Indikator Pencapaian Kompetensi	
3.7.6.	Menyusun laporan hasil studi literatur mengenai berbagai gangguan yang terjadi pada sistem percernaan

1. LKPD ini digunakan untuk membantu aktivitas kalian dalam belajar secara mandiri di rumah.
2. Masuk Google Classroom pada topik : Sistem Pencernaan → Gangguan dan Penyakit sistem Pencernaan
3. Baca bahan ajar yang sudah disediakan di Google Classroom atau pindai kode QR yang tersedia di halaman ini.
4. Persiapkan alat dan bahan yang dibutuhkan dalam kegiatan studi literatur berbagai gangguan dan penyakit sistem pencernaan.
5. Lakukan kegiatan sesuai dengan langkah kerja yang tersedia.
6. Tulis laporan sederhana hasil studi literatur..
7. Jawab pertanyaan yang disediakan diakhir kegiatan.
8. Laporan dapat berupa laporan tulis tangan kemudian difoto dan diunggah melalui Google Classroom atau mengisi e-Laporan menggunakan Google Form yang telah disediakan.
9. Di akhir kegiatan Anda akan melakukan presentasi hasil praktikum dan simulasi menggunakan Zoom.

RINGKASAN MATERI

Organ-organ di tubuh jika kita tidak kita rawat dengan baik akan menyebabkan berbagai macam gangguan dan penyakit, tidak terkecuali organ sistem pencernaan. Beberapa contoh gangguan dan penyakit sistem pencernaan adalah parotitis, gastritis, xerostomia, apendisitis, konstipasi, hemoroid, diare, dan hepatitis.

Pada kesempatan ini kalian akan melakukan studi literatur mengenai gamgguan dan penyakit yang menyerang sistem sistem pencernaan. Studi literatur menggunakan bahan ajar, buku paket, media interaktif, dan eksplorasi internet atau sumber belajar apapun yang kalian miliki.

LANGKAH KEGIATAN

1. Pelajarilah secara mandiri 10 macam gangguan dan penyakit yang menyerang organ-organ sistem pencernaan.
2. Diskusikan tabel di bawah ini dengan teman sekelompok kalian secara daring melalui Grup Whatsapp yang telah dibentuk.
3. Pilih salah satu penyakit yang akan disusun menjadi presentasi kelompok dalam bentuk Powerpoin.

HASIL DISKUSI

Nama Penyakit	Keterangan

Nama Penyakit	Keterangan

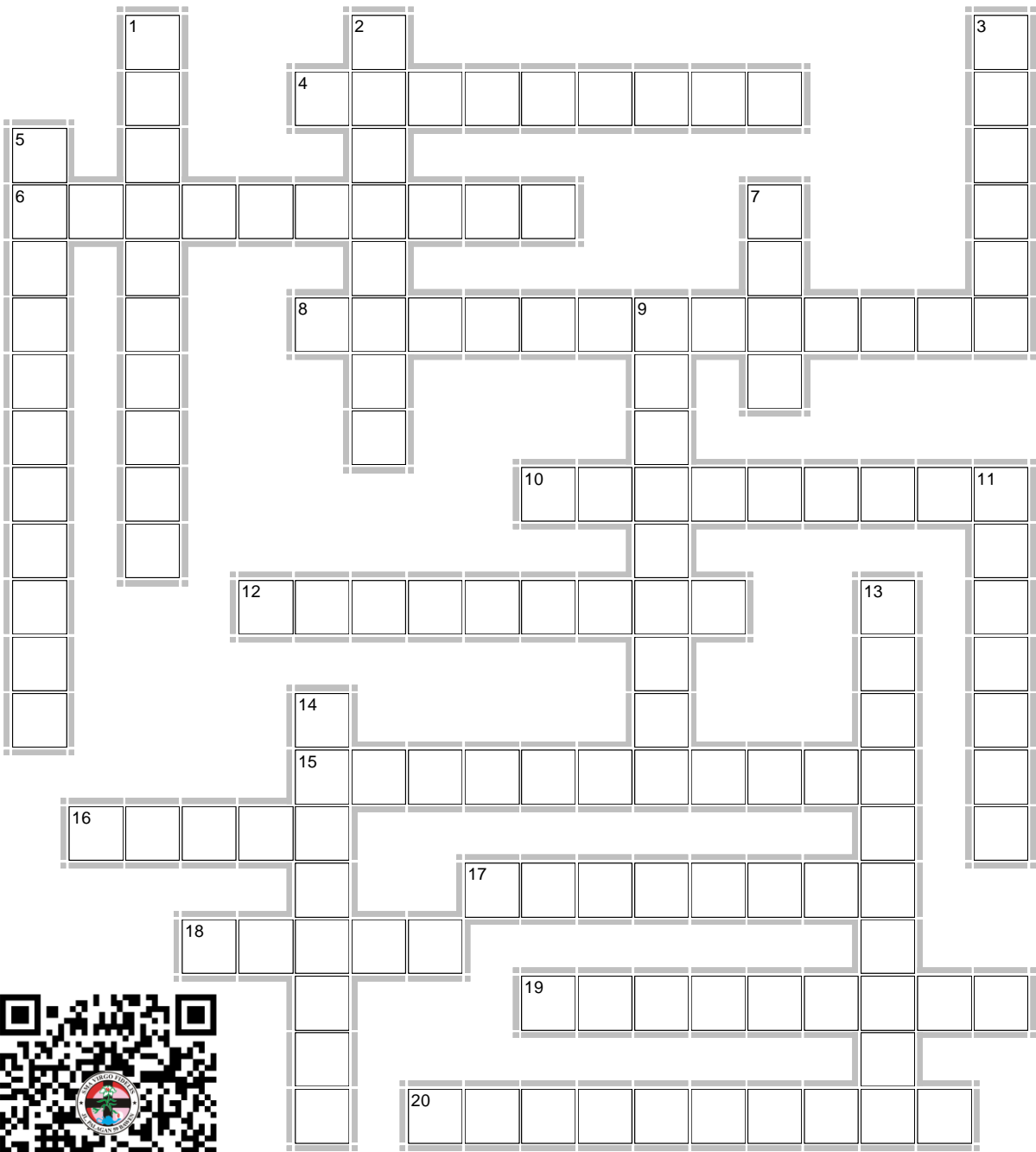
Nama Penyakit	Keterangan

PETUNJUK PEMBUATAN PRESENTASI

Setelah melakukan kegiatan studi literasi dan mengisi tabel berbagai macam gangguan dan penyakit sistem pencernaan, buatlah slide presentasi dengan ketentuan sebagai berikut.

1. Pilih salah satu macam gangguan atau penyakit sistem pencernaan.
2. Sistematika presentasi
   a. Nama penyakit
   b. Gejala penyakit
   c. Penyebab penyakit
   d. Pengobatan penyakiy
   e. Pencegahan penyakit
   f. Gambar penyakit

PERTANYAAN

Kerjakan permainan TTS di bawah ini. Atau kalian bisa mengerjakan daring di laman atau pindai kode QR di halaman ini.

Mendatar

4. radang lambung yang disebabkan bakteri
6. radang kerongkongan
8. gangguan otot lambung akibat ganggan sel saraf
10. radang rektum
12. infeski virus pada hati
15. radang usus buntu
16. nama lain hemoroid
17. infeksi saluran pencernaan ditandai dengan muntah dan diare
18. gangguan penyerapan air oleh usus besar
19. luka terbuka pada anus
20. radang gusi

Menurun

1. produksi air liur berkurang
2. ketidak mampuan lidah merasakan
3. kerusakan pada email gigi
5. peradangan selaput perut
7. asam lambung naik
9. infeksi virus pada kelanjar air ludah
11. terbentunya jaringan parut di hati
13. susah buang air besar
14. infeksi jamur candida di mulut

REFLEKSI

Setelah melakukan kegiatan ini, tulislah hal yang menyenangkan dan menghambat kalian dalam melakukan diskusi.

KEGIATAN 2

ARTIKEL KARYA ILMIAH

Tulislah sebuah artikel karya ilmiah dengan tema : pemanfaatan teknologi dalam mengatasi gangguan dan penyakit sistem pencernaan. Susunlah artikel tersebut dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Sistematika :
   a. Judul
   b. Pembukaan
   c. Isi
   d. Penutup
   e. Daftar Pustaka
2. Format :
   a. Ukuran kertas : F4 (Folio)
   b. Margin : 3322
   c. Ukuran huruf judul 14 pt, ukuran huruf isi 12 pt
   d. Jenis huruf : Times New Roman
   e. Spasi 1,5
3. Lain-lain :
   a. Beri gambar pada artikel
   b. Ketik dan kirim via Google Classroom

DAFTAR PUSTAKA

Irnaningtyas. 2013. *Biologi untuk SMA/MA Kelas XI Berdasarkan Kurikulum 2013.* Penerbit Erlangga: Jakarta

Lestari ES, Kistinah I. *Biologi Makhuk Hidup dan Lingkungannya Kelas XI*. Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional : Jakarta

Purnomo, Sudjino, Hadisusato , Trijoko. 2009. *Biologi Kelas XI SMA*. Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional : Jakarta